气体闪光灯规格书

型号：BOY-CXBG-BS-300F/B

气体闪光灯（爆闪灯）是在指定的路段安装的气体放电补光灯，通过高清智能摄像机的控制，在抓拍的同时高速同步补光，最终实现对高清智能摄像机抓拍车辆及驾驶室内部的补光作用。

技术参数

产品型号 ：BOY-CXBG-BS-300F/B
光源类型 ：原装进口气体灯管
闪光控制 ：TTL 电平量/开关量（可选配）
色　　温 ：5500-7000K
抓拍距离 ：5～30 米
电 能 量 ：300J
回电时间 ：≤67ms
闪光频率 ：10 次/秒
闪光次数 ：2000 万次以上，比普通闪光灯闪光次数更多且瞬间回电
工作电压 ：AC 100V~265V / 50~60HZ

工作温度 ：-40℃～75℃，

工作湿度 ：10%～90%

防护等级 ：外壳防护等级 IP66，

外壳材质 ：压铸铝+钢化玻璃

重　　量 ：产品净重 4.5Kg

外型尺寸 ：480mmX230mmX180mm

包　　装 ：瓦楞纸箱+珍珠棉

保护功能 ：具有信号误触发保护功能/过温和过压保护功能

安 全 性 ：防炫目式闪光，对驾驶员的安全驾驶无影响

适用范围 ：适用于电警、卡口、闯红灯、违章道路抓拍，超速电子警察应用

接线方式

电源（3 芯）电缆用于连接 220V 交流电，芯线定义如下：

颜色	名称	说明
棕	火线	连接 220V 交流电的火线
蓝	零线	连接 220V 交流电的零线
黄绿	接地线	连接 220V 交流电的地线

信号触发线用于外部设备对闪光灯进行控制，芯线定义如下：

控制分类	信号类型	接线方式	相机对应参数设置
爆闪输出信号线	电平信号	红+；黑-	默认：低电平/启效：高电平
爆闪输出信号线	开关量信号	黄+；绿-	

闪光灯安装

1、为避免车牌过曝，建议闪光灯安装位置与摄像机保持 2~3 米左右的间距。
2、建议闪光灯正对车道安装。

使用注意事项

1、严禁把本产品倒装。

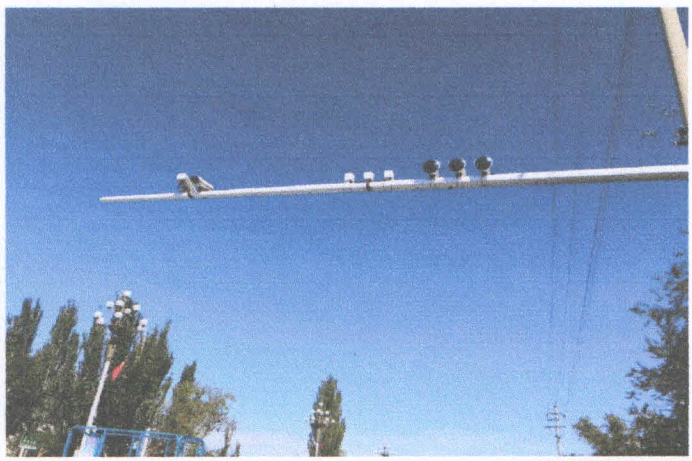
2、产品除人为原因和不可抗力损坏外，灯管 2000 万次，控制电路 2 年免费保修，终生成本维修。

3、本品灯管属于消耗品，长时间使用后，出现光衰属于正常现象。

4、基于安全使用室外电子产品的理由，产品提供的地线必须与合格的接地端连接来保障客户利益。

5、灯内有高压电源！严禁私自打开！否则后果自负。

6、为防水要求正确安装使用，引出线不能绷紧。

7、我们力求产品与资料的准确性，但是我们无法涉及所有的应用领域，难免有所疏漏。

现场案例图